

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES
CARRERA DE INFORMÁTICA



“SISTEMA DE CONTROL DE VENTA DE BOLETOS DE CINE”

“MANUAL DE USUARIO ADMINISTRADOR”

ASIGNATURA: INGENIERÍA DE SOFTWARE I

DOCENTE: Lic. GLADYS VARGAS

INTEGRANTES DE GRUPO:

1. Univ. Chavez Gutierrez Eddy Yojan Nro 10
2. Univ. Escobar Estrada Edgar Gabriel Nro 18
3. Univ. Mamani Mamani Yhamil Cruz Nro 33
4. Univ. Quispe Quisbert Caleb Edgar Nro 46

La Paz – Bolivia

2025

MANUAL DE USUARIO

SISTEMA DE CONTROL DE VENTAS DE BOLETOS DE CINE “CAYDEY”

1. Objetivo

El objetivo de este manual de usuario es mostrar todas las funcionalidades que puede tener nuestro software de control de ventas de boletos de cine.

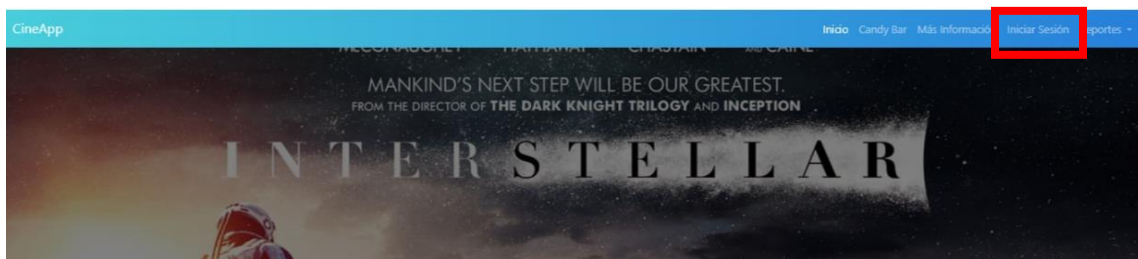
2. Alcance del sistema

El alcance del sistema tiene para que los diferentes usuarios y así no tengan muchas complicaciones al momento de controlar y manejar el software empleado.

3. Ingreso del sistema

3.1. Ingreso del sistema (Administrador)

Como primera ventana al momento de ingresar al sistema tendremos la opción de poder iniciar sesión ya sea como usuarios o administradores dependiendo del usuario que creamos antes.



Al momento de hacer click sobre el botón de la parte superior “Iniciar sesión” te saldrá la siguiente pestaña donde se deberá de colocar el usuario y contraseña dados para entrar al modo administrador.



The login form is titled "Iniciar Sesión" in a blue header. It contains two input fields: "Usuario" with the text "manager" and "Contraseña" with masked characters "*****". Below the fields is a blue "Iniciar Sesión" button. At the bottom, there is a link: "¿No tienes cuenta? [Regístrate](#)".

Una vez logueados con la cuenta administrador nos mostrara la siguiente pestaña donde podemos editar informaciones tanto de las películas, usuarios y además de generar reportes.

Admin CineApp Películas Sesiones Usuarios Reportes + Cerrar Sesión						
Gestión de Películas						
ID	Título	Género	Clasificación	Duración	Acciones	
1	Interestelar	Ciencia Ficción	PG-13	169	Editar	Eliminar
2	Misión Rescate	Drama	PG-13	144	Editar	Eliminar
3	Ready Player One	Ciencia Ficción	PG-13	140	Editar	Eliminar
4	Top Gun: Maverick	Acción	PG-13	131	Editar	Eliminar
5	Tron Legacy	Ciencia Ficción	PG	125	Editar	Eliminar
6	Batman (Christopher Nolan)	Acción	PG-13	152	Editar	Eliminar
7	The Grey	Aventura	R	117	Editar	Eliminar
8	Parásitos	Drama	R	132	Editar	Eliminar

Cabe recalcar que solo podemos entrar al modo administrador siempre y cuando portemos esta cuneta, u otra opción es que creemos un nuevo usuario usando el modo administrador definiendo sus respectivos permisos o roles.

3.2. Gestionar películas

Para poder ver y 0

+gestionar las diferentes películas accedemos a la pestaña superior denominada

“Películas”

ID	Título	Género	Clasificación	Duración	Acciones
1	Interstellar	Ciencia Ficción	PG-13	169	Editar Eliminar
2	Misión Rescate	Drama	PG-13	144	Editar Eliminar
3	Ready Player One	Ciencia Ficción	PG-13	140	Editar Eliminar
4	Top Gun: Maverick	Acción	PG-13	131	Editar Eliminar
5	Tron Legacy	Ciencia Ficción	PG	125	Editar Eliminar
6	Batman (Christopher Nolan)	Acción	PG-13	152	Editar Eliminar
7	The Grey	Aventura	R	117	Editar Eliminar
8	Parásitos	Drama	R	132	Editar Eliminar

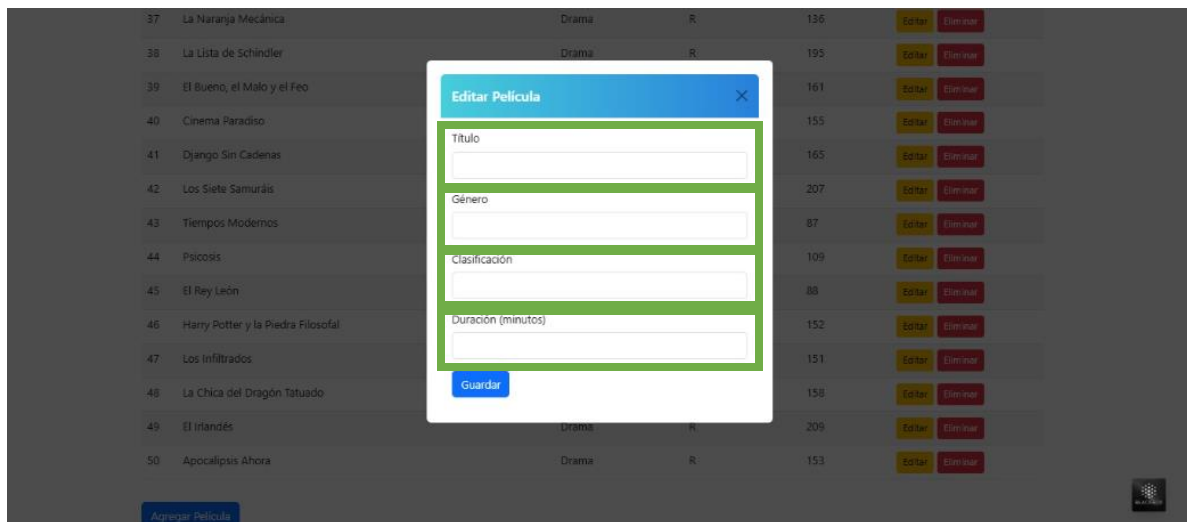
3.2.1. Añadir películas

Para poder añadir nuevas películas en la cartelera y que se muestren en la página principal nos dirigimos al botón ubicado en la parte inferior.

42	Los Siete Samuráis	Acción	R	207	Editar Eliminar
43	Tiempos Modernos	Comedia	G	87	Editar Eliminar
44	Polsera	Novela	R	108	Editar Eliminar
45	El Rey León	Animación	G	88	Editar Eliminar
46	Harry Potter y la Piedra Filosofal	Fantasia	PG	152	Editar Eliminar
47	Los Intérpretes	Crimen	R	150	Editar Eliminar
48	La Chica del Océano Resucitó	Supernatural	R	108	Editar Eliminar
49	El Infanción	Drama	R	208	Editar Eliminar
50	Apocalipsis Ahora	Drama	R	153	Editar Eliminar

[Añadir Película](#)

En ese apartado nos mostrara una pequeña ventana para poder añadir información como ser el Título, el Género, la Clasificación y la Duración (en minutos) que tienen otras películas.



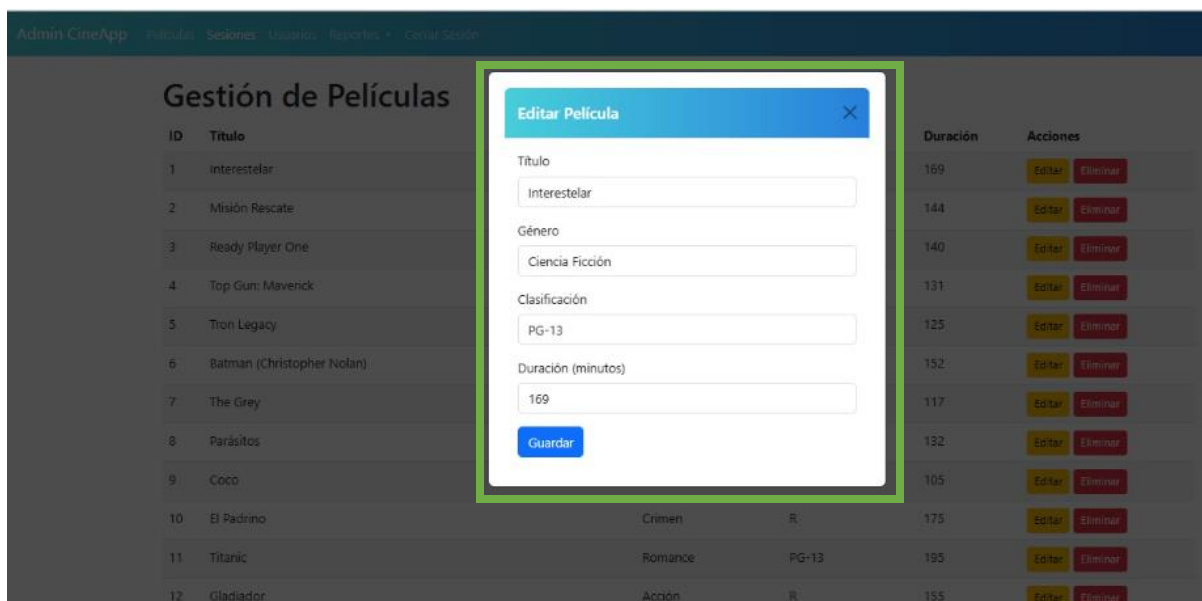
3.2.2. Editar películas

Para poder editar películas es de manera sencilla ya que al lado de cada película ya metida a nuestra base de datos tenemos la opción de editarla

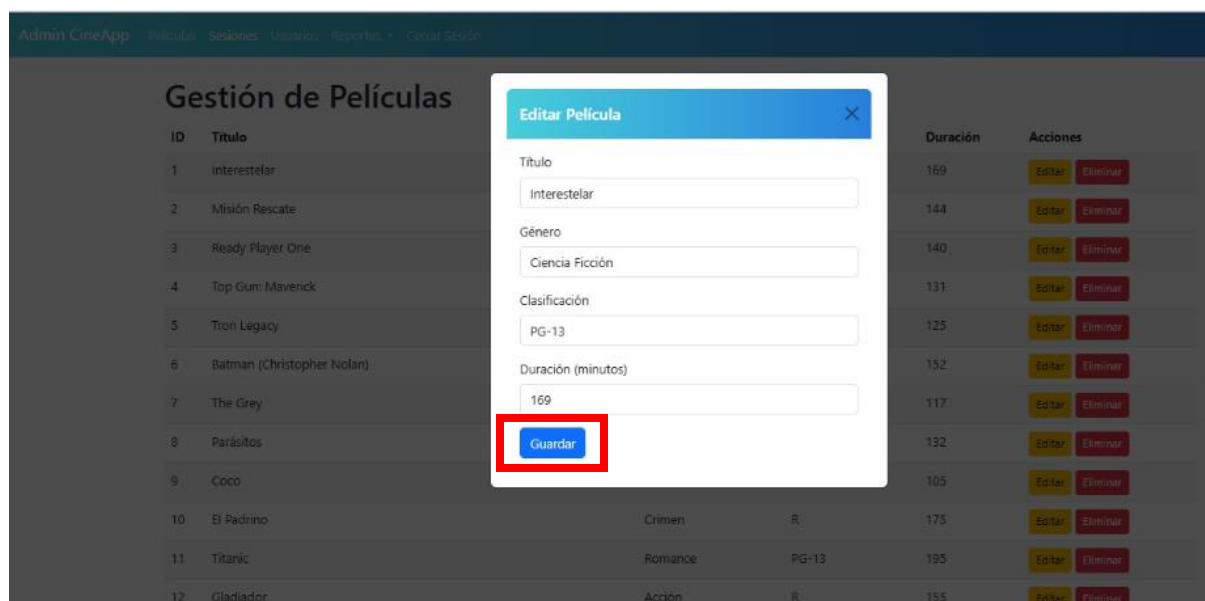
42	Los Siete Samuráis	Acción	NR	207	Editar	Eliminar
43	Tiempos Modernos	Comedia	G	87	Editar	Eliminar
44	Psicosis	Terror	R	109	Editar	Eliminar
45	El Rey León	Animación	G	88	Editar	Eliminar
46	Harry Potter y la Piedra Filosofal	Fantasia	PG	152	Editar	Eliminar
47	Los Infiltrados	Crimen	R	151	Editar	Eliminar
48	La Chica del Dragón Tatuado	Suspense	R	158	Editar	Eliminar
49	El Irlandés	Drama	R	209	Editar	Eliminar
50	Apocalipsis Ahora	Drama	R	153	Editar	Eliminar
54	egf	facdsdf	dsfdfs	1	Editar	Eliminar

Agregar Pelicula

Si es el caso de apretar el botón de editar, nos saldrá una pestaña con todos los datos de la película para así poder editarlas.



Para poder guardar la información editada solo hacemos click sobre el botón de guardar.



3.2.3. Eliminar películas

De la misma forma para editar películas tenemos la opción de eliminarlas si es que ya no se encuentran en taquilla.

42	Los Siete Samuráis	Acción	NR	207	Editar	Eliminar
43	Tiempos Modernos	Comedia	G	87	Editar	Eliminar
44	Psicosis	Terror	R	109	Editar	Eliminar
45	El Rey León	Animación	G	88	Editar	Eliminar
46	Harry Potter y la Piedra Filosofal	Fantasia	PG	152	Editar	Eliminar
47	Los Infiltrados	Crimen	R	151	Editar	Eliminar
48	La Chica del Dragón Tatuado	Suspense	R	158	Editar	Eliminar
49	El Irlandés	Drama	R	209	Editar	Eliminar
50	Apocalipsis Ahora	Drama	R	153	Editar	Eliminar
54	egf	fadsdf	dsfds	1	Editar	Eliminar

Agregar Película

Al momento de seleccionar el botón rojo de eliminar nos saldrá un mensaje de confirmación para eliminarla de nuestra cartelera



3.3. Gestionar sesiones

Nuestro software de control de venta de boletos de cine también tiene lo que es un apartado para poder gestionar los diferentes sesiones o funciones que tendrá la película para añadirlas a las diferentes salas ubicados en la parte superior de la página web.

Admin CineApp Películas Sesiones Usuarios Reportes Cerrar Sesión						
Gestión de Películas						
ID	Título	Género	Clasificación	Duración	Acciones	
1	Interstellar	Ciencia Ficción	PG-13	169	Editar	Eliminar
2	Misión Rescate	Drama	PG-13	144	Editar	Eliminar
3	Ready Player One	Ciencia Ficción	PG-13	140	Editar	Eliminar
4	Top Gun: Maverick	Acción	PG-13	131	Editar	Eliminar
5	Tron Legacy	Ciencia Ficción	PG	125	Editar	Eliminar
6	Batman (Christopher Nolan)	Acción	PG-13	152	Editar	Eliminar
7	The Grey	Aventura	R	117	Editar	Eliminar
8	Parásitos	Drama	R	132	Editar	Eliminar

Una vez entrando en el apartado de sesiones se mostrará la siguiente imagen.

Admin CineApp Películas Sesiones Usuarios Reportes Cerrar Sesión						
Gestión de Sesiones						
ID Sesión	Fecha	Hora	Idioma	ID Película	ID Sala	Acciones
1	Sun, 01 Jan 2023 00:00:00 GMT	18:00	Español	1	1	Editar Eliminar
2	Mon, 02 Jan 2023 00:00:00 GMT	20:00	Inglés	2	1	Editar Eliminar
3	Tue, 03 Jan 2023 00:00:00 GMT	16:00	Español	3	1	Editar Eliminar
4	Wed, 04 Jan 2023 00:00:00 GMT	22:00	Francés	4	1	Editar Eliminar
5	Thu, 05 Jan 2023 00:00:00 GMT	19:30	Alemán	5	1	Editar Eliminar
6	Fri, 06 Jan 2023 00:00:00 GMT	17:00	Italiano	6	1	Editar Eliminar
7	Sat, 07 Jan 2023 00:00:00 GMT	21:00	Coreano	7	1	Editar Eliminar
8	Sun, 08 Jan 2023 00:00:00 GMT	15:00	Japonés	8	1	Editar Eliminar
9	Mon, 09 Jan 2023 00:00:00 GMT	23:00	Español	9	1	Editar Eliminar
10	Tue, 10 Jan 2023 00:00:00 GMT	14:00	Inglés	10	1	Editar Eliminar
11	Wed, 11 Jan 2023 00:00:00 GMT	18:30	Español	1	2	Editar Eliminar
12	Thu, 12 Jan 2023 00:00:00 GMT	20:30	Inglés	1	2	Editar Eliminar

3.3.1. Creación de sesiones

Para la creación de nuevas funciones o sesiones de igual manera nos vamos a la parte inferior para seleccionar el botón de agregar una función.

107	Wed, 26 Apr 2023 00:00:00 GMT	16:45	Japonés	20	0	Editar Eliminar
108	Thu, 27 Apr 2023 00:00:00 GMT	20:15	Español	20	0	Editar Eliminar
109	Fri, 28 Apr 2023 00:00:00 GMT	19:00	Italiano	20	0	Editar Eliminar
110	Sat, 29 Apr 2023 00:00:00 GMT	17:30	Inglés	20	0	Editar Eliminar
121	Wed, 15 Jan 2025 00:00:00 GMT	17:30	Inglés1	3	1	Editar Eliminar

Agregar Sesión

Una vez seleccionado el botón de añadir una nueva función nos saldrá la siguiente pestaña donde podremos colocar los datos de la nueva función.

The screenshot shows a table of movie sessions with columns for ID, Date, Time, Language, and Seats. A modal window titled 'Agregar/Editar Sesión' is open, allowing users to input details for a new session. The modal includes fields for Date, Time, Language, Movie ID, and Theater ID, along with a 'Guardar' (Save) button. The background table lists sessions from April 16th to 29th, 2023, with languages like English and French, and 20 seats per session.

ID	Fecha	Hora	Idioma	ID Película	ID Sala	Editar	Eliminar
97	Sun, 16 Apr 2023 00:00:00 GMT	15:45	Inglés	20	0	Editar	Eliminar
98	Mon, 17 Apr 2023 00:00:00 GMT	21:15	Francés	20	0	Editar	Eliminar
99	Tue, 18 Apr 2023 00:00:00 GMT			0	0	Editar	Eliminar
100	Wed, 19 Apr 2023 00:00:00 GMT			0	0	Editar	Eliminar
101	Thu, 20 Apr 2023 00:00:00 GMT			0	0	Editar	Eliminar
102	Fri, 21 Apr 2023 00:00:00 GMT			0	0	Editar	Eliminar
103	Sat, 22 Apr 2023 00:00:00 GMT			0	0	Editar	Eliminar
104	Sun, 23 Apr 2023 00:00:00 GMT			0	0	Editar	Eliminar
105	Mon, 24 Apr 2023 00:00:00 GMT			0	0	Editar	Eliminar
106	Tue, 25 Apr 2023 00:00:00 GMT			0	0	Editar	Eliminar
107	Wed, 26 Apr 2023 00:00:00 GMT			0	0	Editar	Eliminar
108	Thu, 27 Apr 2023 00:00:00 GMT			0	0	Editar	Eliminar
109	Fri, 28 Apr 2023 00:00:00 GMT			0	0	Editar	Eliminar
110	Sat, 29 Apr 2023 00:00:00 GMT			0	0	Editar	Eliminar

Modal: Agregar/Editar Sesión

Fecha:

Hora:

Idioma:

ID Película:

ID Sala:

3.3.2. Editar sesiones

Para poder editar funciones se existe un botón de editar al lado de cada función mostrando la siguiente ventana.

97	Sun, 16 Apr 2023 00:00:00 GMT	15:45	Inglés	20	0	Editar	Eliminar
98	Mon, 17 Apr 2023 00:00:00 GMT	21:15	Francés	20	0	Editar	Eliminar
99	Tue, 18 Apr 2023 00:00:00 GMT				0	Editar	Eliminar
100	Wed, 19 Apr 2023 00:00:00 GMT				0	Editar	Eliminar
101	Thu, 20 Apr 2023 00:00:00 GMT				0	Editar	Eliminar
102	Fri, 21 Apr 2023 00:00:00 GMT				0	Editar	Eliminar
103	Sat, 22 Apr 2023 00:00:00 GMT				0	Editar	Eliminar
104	Sun, 23 Apr 2023 00:00:00 GMT				0	Editar	Eliminar
105	Mon, 24 Apr 2023 00:00:00 GMT				0	Editar	Eliminar
106	Tue, 25 Apr 2023 00:00:00 GMT				0	Editar	Eliminar
107	Wed, 26 Apr 2023 00:00:00 GMT				0	Editar	Eliminar
108	Thu, 27 Apr 2023 00:00:00 GMT				0	Editar	Eliminar
109	Fri, 28 Apr 2023 00:00:00 GMT				0	Editar	Eliminar
110	Sat, 29 Apr 2023 00:00:00 GMT				0	Editar	Eliminar

Agregar/Editar Sesión

Fecha

dd/mm/aaaa

Hora

17:30

Idioma

Inglés

ID Película

20

ID Sala

0

Guardar

Agregar Sesión

3.3.3. Eliminar sesiones

De igual manera para poder editar, la opción de eliminar sesiones se encuentra al lado del botón de editar las películas, una vez seleccionada la opción te saldrá un mensaje de confirmación para eliminar la sesión.

98	Mon, 17 Apr 2023 00:00:00 GMT				0	Editar	Eliminar
99	Tue, 18 Apr 2023 00:00:00 GMT				0	Editar	Eliminar
100	Wed, 19 Apr 2023 00:00:00 GMT				0	Editar	Eliminar
101	Thu, 20 Apr 2023 00:00:00 GMT	17:15	Japonés	20	0	Editar	Eliminar
102	Fri, 21 Apr 2023 00:00:00 GMT	18:30	Alemán	20	0	Editar	Eliminar
103	Sat, 22 Apr 2023 00:00:00 GMT	19:30	Español	20	0	Editar	Eliminar
104	Sun, 23 Apr 2023 00:00:00 GMT	21:00	Inglés	20	0	Editar	Eliminar
105	Mon, 24 Apr 2023 00:00:00 GMT	14:15	Coreano	20	0	Editar	Eliminar
106	Tue, 25 Apr 2023 00:00:00 GMT	15:30	Francés	20	0	Editar	Eliminar
107	Wed, 26 Apr 2023 00:00:00 GMT	16:45	Japonés	20	0	Editar	Eliminar
108	Thu, 27 Apr 2023 00:00:00 GMT	20:15	Español	20	0	Editar	Eliminar
109	Fri, 28 Apr 2023 00:00:00 GMT	19:00	Italiano	20	0	Editar	Eliminar
110	Sat, 29 Apr 2023 00:00:00 GMT	17:30	Inglés	20	0	Editar	Eliminar
121	Wed, 15 Jan 2025 00:00:00 GMT	17:30	Inglés1	3	1	Editar	Eliminar

127.0.0.1:5000 dice

¿Estás seguro de eliminar esta sesión?

Aceptar

Cancelar

3.4. Gestionar usuarios

De igual manera en nuestra barra de navegación de la parte superior tenemos el apartado de Usuarios donde podemos gestionar y ver cuantos usuarios existen.

Admin CineApp

Películas

Sesiones

Usuarios

Reportes

Cerrar Sesión

Gestión de Películas

ID	Título	Género	Clasificación	Duración	Acciones	
1	Interestelar	Ciencia Ficción	PG-13	169	Editar	Eliminar
2	Misión Rescate	Drama	PG-13	144	Editar	Eliminar
3	Ready Player One	Ciencia Ficción	PG-13	140	Editar	Eliminar
4	Top Gun: Maverick	Acción	PG-13	131	Editar	Eliminar
5	Tron Legacy	Ciencia Ficción	PG	125	Editar	Eliminar
6	Batman (Christopher Nolan)	Acción	PG-13	152	Editar	Eliminar
7	The Grey	Aventura	R	117	Editar	Eliminar
8	Parásitos	Drama	R	132	Editar	Eliminar

Dando como resultado la siguiente página que nos muestra a continuacion

Admin CineApp

Películas

Sesiones

Usuarios

Reportes

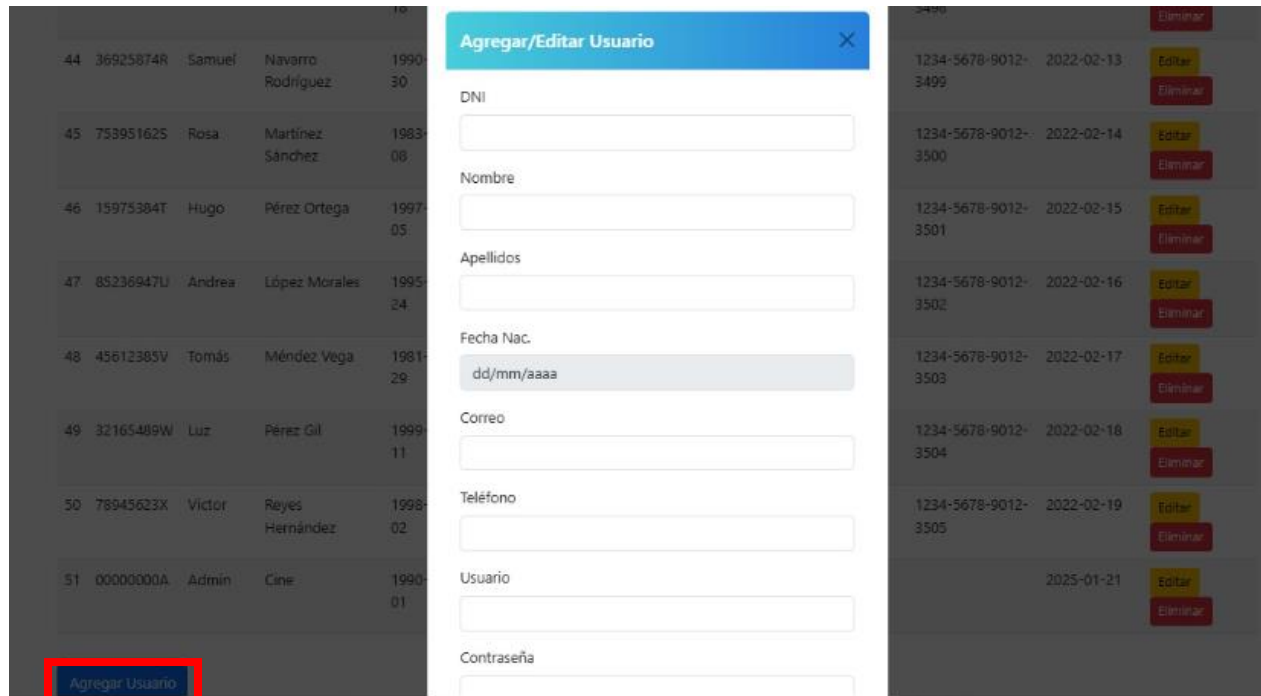
Cerrar Sesión

Gestión de Usuarios

ID	DNI	Nombre	Apellidos	Fecha Nac.	Correo	Teléfono	Usuario	Puntos	Tarjeta	Fecha Registro	Acciones
1	1	1	1	1985-05-20	1@gmail.com	1	1	1	1	2022-01-01	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
2	23456789B	María	Gómez López	1990-07-15	maria.gomez@gmail.com	600234567	mariag	200	1234-5678-9012-3457	2022-01-02	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
3	34567890C	Luis	Martínez Ruiz	1988-03-12	luis.martinez@gmail.com	600345678	luism	300	1234-5678-9012-3458	2022-01-03	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
4	45678901D	Ana	Hernández Sánchez	1995-10-05	ana.hernandez@gmail.com	600456789	anah	400	1234-5678-9012-3459	2022-01-04	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
5	56789012E	Carlos	García Fernández	1992-08-21	carlos.garcia@gmail.com	600567890	carlosg	500	1234-5678-9012-3460	2022-01-05	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
6	67890123F	Laura	López Torres	1987-11-30	laura.lopez@gmail.com	600678901	laural	600	1234-5678-9012-3461	2022-01-06	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
7	78901234G	Miguel	González Jiménez	1993-09-14	miguel.gonzalez@gmail.com	600789012	miguelg	700	1234-5678-9012-3462	2022-01-07	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>

3.4.1. Crear usuarios

Para poder crear usuarios ya sea de modo administrador o usuario normal se procede de la misma manera que con las películas o con las sesiones.



The image shows a web application interface for user management. On the left, a table lists existing users with columns for ID, DNI, Name, Surname, Birth Date, Email, Phone, Username, and Role. A red box highlights the 'Agregar Usuario' button at the bottom of this table. In the center, a modal form titled 'Agregar/Editar Usuario' is open, containing input fields for DNI, Name, Surname, Birth Date (with a date picker), Email, Phone, Username, and Password. On the right, another table shows a list of users with 'Editar' and 'Eliminar' buttons for each entry.

ID	DNI	Nombre	Apellido	Fecha Nac.	Correo	Teléfono	Usuario	Contraseña
44	36925874R	Samuel	Navarro Rodríguez	1990-03-30				
45	75395162S	Rosa	Martínez Sánchez	1983-08-08				
46	15975384T	Hugo	Pérez Ortega	1997-05-05				
47	85236947U	Andrea	López Morales	1995-02-24				
48	45612385V	Tomás	Méndez Vega	1981-02-29				
49	32165489W	Luz	Pérez Gil	1999-01-11				
50	78945623X	Victor	Reyes Hernández	1998-02-02				
51	00000000A	Admin	Cine	1990-01-01				

Agregar/Editar Usuario

DNI:

Nombre:

Apellidos:

Fecha Nac.:

Correo:

Teléfono:

Usuario:

Contraseña:

Agregar Usuario

ID	DNI	Nombre	Apellido	Fecha Nac.	Correo	Teléfono	Usuario	Contraseña
1234	5678-9012-	3499		2022-02-13				
1234	5678-9012-	3500		2022-02-14				
1234	5678-9012-	3501		2022-02-15				
1234	5678-9012-	3502		2022-02-16				
1234	5678-9012-	3503		2022-02-17				
1234	5678-9012-	3504		2022-02-18				
1234	5678-9012-	3505		2022-02-19				
				2025-01-21				

Este apartado funciona de la misma manera que con el registrar que se muestra en el inicio, pero con la diferencia de que podemos asignar roles

3.4.2. Editar usuarios

Para poder editar usuarios de igual manera se podrá encontrar al lado del usuario para poder editar los datos del mismo.

The screenshot shows a modal titled "Agregar/Editar Usuario" with a close button (X). The modal contains the following fields:

- DNI: 78945623X
- Nombre: Victor
- Apellidos: Reyes Hernández
- Fecha Nac.: 02/09/1998
- Correo: victor.reyes@gmail.com
- Teléfono: 640012345
- Usuario: victor

The background shows a table of users with columns for ID, DNI, Nombre, Apellidos, Fecha Nac., Correo, Teléfono, Usuario, Puntos, Tarjeta, Fecha Registro, and Acciones. The "Agregar Usuario" button is visible at the bottom left.

3.4.3. Eliminar usuarios


Para poder eliminar usuarios se muestra un botón de color rojo para realizar la acción, mostrando un mensaje de confirmación.

The screenshot shows a confirmation dialog box with the text "127.0.0.1:5000 dice ¿Estás seguro de eliminar este usuario?". The dialog has two buttons: "Aceptar" (Accept) and "Cancelar" (Cancel). The background shows a table titled "Gestión de Usuarios" with columns for ID, DNI, Nombre, Apellidos, Fecha Nac., Correo, Teléfono, Usuario, Puntos, Tarjeta, Fecha Registro, and Acciones. The "Eliminar" button is highlighted in red for the first user.

ID	DNI	Nombre	Apellidos	Fecha Nac.	Correo	Teléfono	Usuario	Puntos	Tarjeta	Fecha Registro	Acciones
1	1	1	1	1985-05-20	1@gmail.com	1	1	1	1	2022-01-01	Editar Eliminar
2	23456789B	María	Gómez López	1990-07-15	maria.gomez@gmail.com	600234567	mariag	200	1234-5678-9012-3457	2022-01-02	Editar Eliminar
3	34567890C	Luis	Martínez Ruiz	1988-03-12	luis.martinez@gmail.com	600345678	luism	300	1234-5678-9012-3458	2022-01-03	Editar Eliminar
4	45678901D	Ana	Hernández Sánchez	1995-10-05	ana.hernandez@gmail.com	600456789	anah	400	1234-5678-9012-3459	2022-01-04	Editar Eliminar
5	56789012E	Carlos	García Fernández	1992-08-21	carlos.garcia@gmail.com	600567890	carlosg	500	1234-5678-9012-3460	2022-01-05	Editar Eliminar
6	67890123F	Laura	López Torres	1987-11-30	laura.lopez@gmail.com	600678901	laural	600	1234-5678-9012-3461	2022-01-06	Editar Eliminar
7	78901234G	Miguel	González Jiménez	1993-09-14	miguel.gonzalez@gmail.com	600789012	miguelg	700	1234-5678-9012-3462	2022-01-07	Editar Eliminar

3.5. Mostrar reportes

De igual manera tenemos una sección diferente en la barra de navegación de la parte superior para poder generar los diferentes reportes que se necesiten.



Admin CineApp Películas Sesiones Usuarios **Reportes** Cerrar Sesión

Gestión de Películas

ID	Título	Género	Clasificación	Duración	Acciones
1	Interstellar	Ciencia Ficción	PG-13	169	Editar Eliminar
2	Misión Rescate	Drama	PG-13	144	Editar Eliminar
3	Ready Player One	Ciencia Ficción	PG-13	140	Editar Eliminar
4	Top Gun: Maverick	Acción	PG-13	131	Editar Eliminar
5	Tron Legacy	Ciencia Ficción	PG	125	Editar Eliminar
6	Batman (Christopher Nolan)	Acción	PG-13	152	Editar Eliminar
7	The Grey	Aventura	R	117	Editar Eliminar
8	Parásitos	Drama	R	132	Editar Eliminar

Una vez seleccionada el apartado de reportes nos mostrara un panel de navegación para poder generar los diferentes reportes que se necesiten.




Admin CineApp Películas Sesiones Usuarios **Reportes** Cerrar Sesión

- Generar Reporte 1
- Generar Reporte 2
- Generar Reporte 3 para Usuario 1
- Generar Reporte 3 para Usuario 2
- Generar Reporte 4
- Entradas Vendidas por Género

Gestión de Películas

ID	Título	Género	Clasificación	Duración	Acciones
1	Interstellar	Ciencia Ficción	PG-13	169	Editar Eliminar
2	Misión Rescate	Drama	PG-13	144	Editar Eliminar
3	Ready Player One	Ciencia Ficción	PG-13	140	Editar Eliminar
4	Top Gun: Maverick	Acción	PG-13	131	Editar Eliminar

- Generar reporte 1. Este reporte podemos obtener como resultado el siguiente informe de una entrada.



sobrevivir mientras la NASA intenta rescatarlo.

Género: Drama

Duración: 144 minutos

[Ver sesiones](#)

Sesiones:

Fecha: Mon, 02 Jan 2023 00:00:00 GMT, Hora: 20:00:00, Idioma: Inglés

Fecha: Sun, 15 Jan 2023 00:00:00 GMT, Hora: 19:00:00, Idioma: Alemán

Fecha: Mon, 16 Jan 2023 00:00:00 GMT, Hora: 20:45:00, Idioma: Español

Fecha: Tue, 17 Jan 2023 00:00:00 GMT, Hora: 16:30:00, Idioma: Inglés

Fecha: Wed, 18 Jan 2023 00:00:00 GMT, Hora: 18:00:00, Idioma: Español

[Cerrar](#)

- **Generar Reporte 2.** Este reporte dará como resultado un listado de todas las películas del cine

Cine Caydey



- (1, 'Película A', 'Sinopsis de Película A', 'cartelA.jpg', 2022, 'Acción', 'PG-13', 120, 'EE.UU.')
- (2, 'Película B', 'Sinopsis de Película B', 'cartelB.jpg', 2021, 'Drama', 'R', 130, 'España')
- (3, 'Película C', 'Sinopsis de Película C', 'cartelC.jpg', 2020, 'Comedia', 'PG', 90, 'México')
- (4, 'Película D', 'Sinopsis de Película D', 'cartelD.jpg', 2023, 'Terror', 'NC-17', 100, 'Japón')
- (5, 'Película E', 'Sinopsis de Película E', 'cartelE.jpg', 2019, 'Aventura', 'PG', 110, 'Reino Unido')
- (6, 'Película F', 'Sinopsis de Película F', 'cartelF.jpg', 2018, 'Ciencia Ficción', 'PG-13', 140, 'Francia')
- (7, 'Película G', 'Sinopsis de Película G', 'cartelG.jpg', 2022, 'Fantasía', 'PG', 125, 'Italia')
- (8, 'Película H', 'Sinopsis de Película H', 'cartelH.jpg', 2017, 'Suspense', 'R', 95, 'Canadá')
- (9, 'Película I', 'Sinopsis de Película I', 'cartelI.jpg', 2023, 'Animación', 'G', 80, 'Corea del Sur')
- (10, 'Película J', 'Sinopsis de Película J', 'cartelJ.jpg', 2022, 'Documental', 'G', 75, 'Alemania')

- **Generar Reporte 3.** Con este reporte obtendremos todas las películas y sus respectivas sesiones.

Cine Caydey



Películas y Sesiones:

Película A - Fecha: 2023-01-01, Hora: 18:00

Película B - Fecha: 2023-01-02, Hora: 20:00

Película C - Fecha: 2023-01-03, Hora: 16:00

Película D - Fecha: 2023-01-04, Hora: 22:00

Película E - Fecha: 2023-01-05, Hora: 19:30

Película F - Fecha: 2023-01-06, Hora: 17:00

Película G - Fecha: 2023-01-07, Hora: 21:00

Película H - Fecha: 2023-01-08, Hora: 15:00

Película I - Fecha: 2023-01-09, Hora: 23:00

Película J - Fecha: 2023-01-10, Hora: 14:00

- **Generar reporte 4.** Nos dará como resultado el cálculo del costo total y las entradas vendidas por usuario.

Cine Caydey



Costo Total y Entradas Vendidas por Usuario:

Usuario: María - Costo Total: 40.00 | Entradas Vendidas: 6

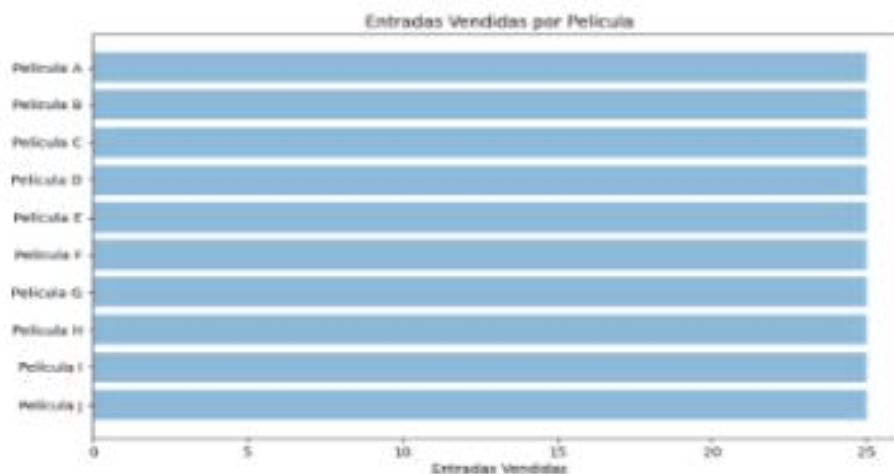
- **Generar reporte 5.** Con este reporte podremos obtener el número de entradas vendidas por película.

Cine Caydey



Entradas Vendidas por Película:

Película: Película J - Entradas Vendidas: 25
Película: Película I - Entradas Vendidas: 25
Película: Película H - Entradas Vendidas: 25
Película: Película G - Entradas Vendidas: 25
Película: Película F - Entradas Vendidas: 25
Película: Película E - Entradas Vendidas: 25
Película: Película D - Entradas Vendidas: 25
Película: Película C - Entradas Vendidas: 25
Película: Película B - Entradas Vendidas: 25
Película: Película A - Entradas Vendidas: 25



- **Generar reporte 6.** Este reporte nos dará como resultado las entradas vendidas por género en diferentes sesiones

Cine Caydey

